

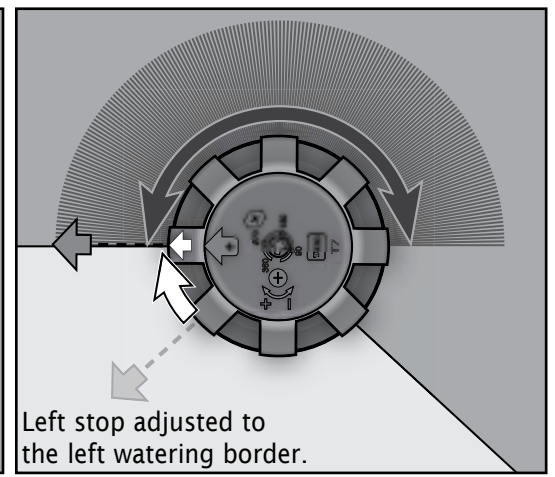
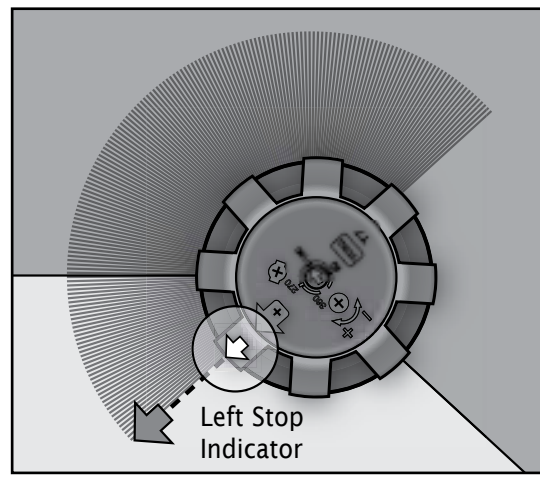
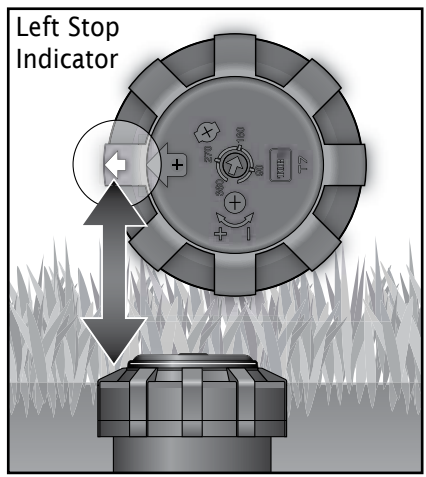


Count on it.

T7 Series Rotor User's Guide

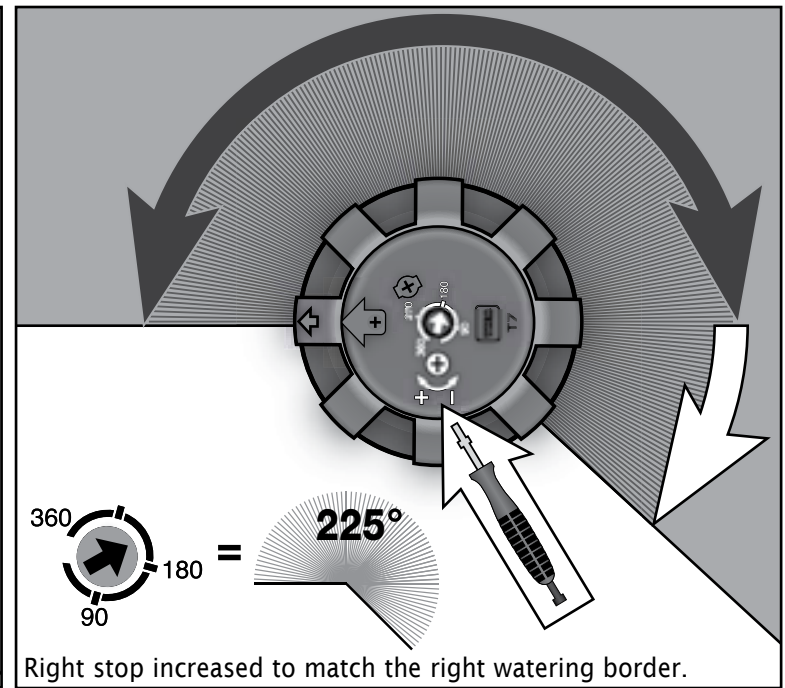
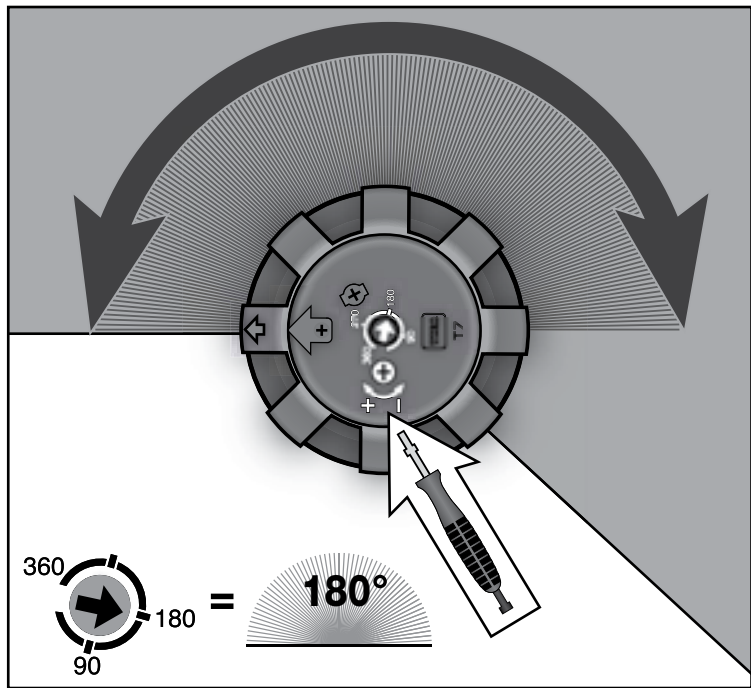
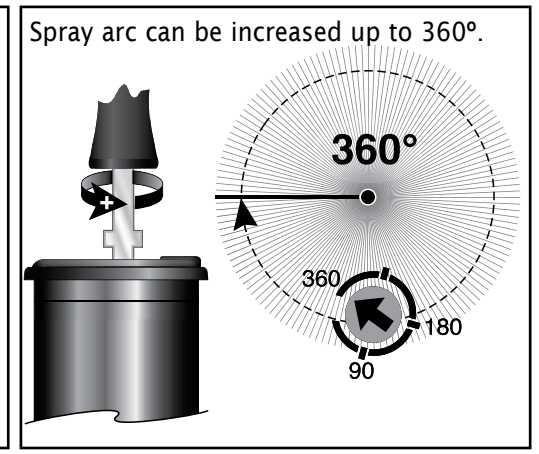
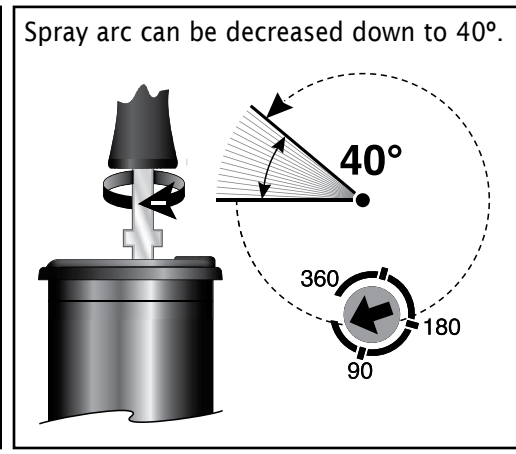
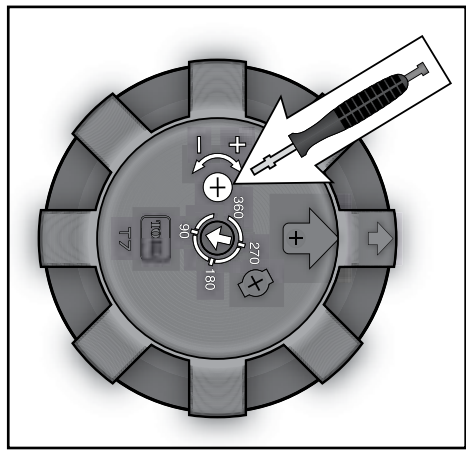
◆ To position the left stop:

◆ The fixed left stop is indicated by the arrow on the sprinkler cap. Align the fixed stop to the left border by turning the sprinkler body. The right stop is adjustable from 40°-360°.

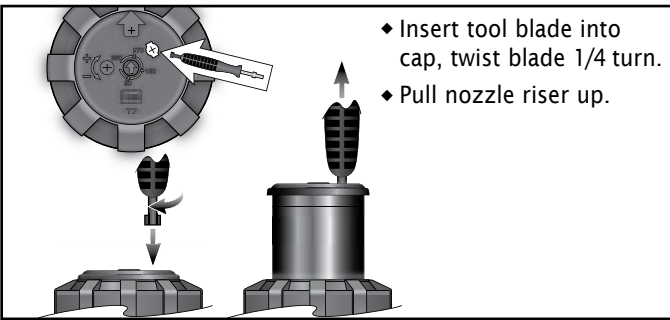


◆ To adjust the spray arc:

◆ To adjust the right stop, insert tool blade into cap. Turn blade left to decrease arc; right to increase arc.

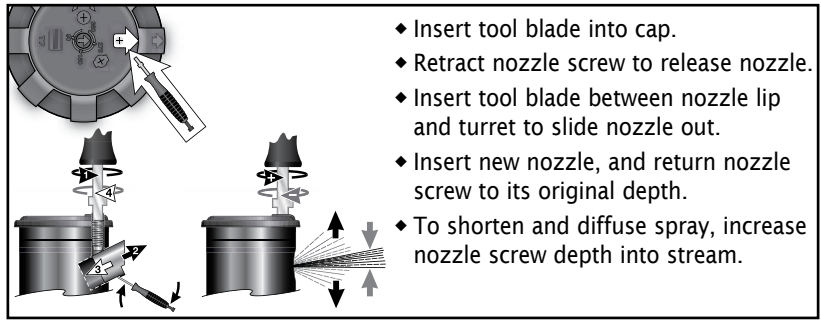


◆ To pull the nozzle riser up:



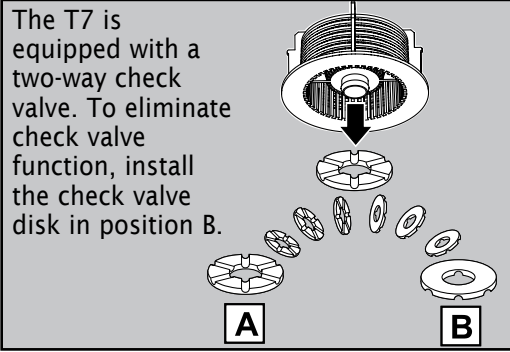
- ◆ Insert tool blade into cap, twist blade 1/4 turn.
- ◆ Pull nozzle riser up.

◆ To change the nozzle/diffuse spray:

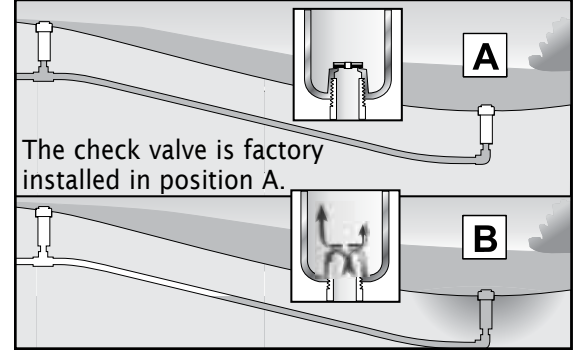


- ◆ Insert tool blade into cap.
- ◆ Retract nozzle screw to release nozzle.
- ◆ Insert tool blade between nozzle lip and turret to slide nozzle out.
- ◆ Insert new nozzle, and return nozzle screw to its original depth.
- ◆ To shorten and diffuse spray, increase nozzle screw depth into stream.

◆ To install the check valve:



The T7 is equipped with a two-way check valve. To eliminate check valve function, install the check valve disk in position B.



The check valve is factory installed in position A.

◆ T7 "Low Flow" Nozzle Performance

Nozzle	Pressure PSI	Radius Ft.	Flow GPM	Precip. in/hr Δ	Precip. in/hr \square	Pressure Bar	Radius M	Flow LPM
2.0	40	40	1.73	0.25	0.22	2,8	12,2	7,8
	50	42	1.96	0.29	0.25	3,5	12,8	8,9
	60	42	2.17	0.30	0.26	4,1	12,8	9,9
	70	41	2.36	0.33	0.28	4,8	12,5	10,7
	80	42	2.54	0.35	0.31	5,5	12,8	11,5
	90	41	2.71	0.36	0.31	6,2	12,5	12,3
	100	41	2.88	0.38	0.33	6,9	12,5	13,1
3.0	40	41	2.43	0.36	0.31	2,8	12,5	11,0
	50	42	2.77	0.39	0.33	3,5	12,8	12,6
	60	41	3.10	0.41	0.36	4,1	12,5	14,1
	70	41	3.38	0.45	0.39	4,8	12,5	15,4
	80	42	3.64	0.46	0.40	5,5	12,8	16,5
	90	41	3.89	0.47	0.41	6,2	12,5	17,7
	100	43	4.06	0.49	0.42	6,9	13,1	18,5
4.5	40	38	4.07	0.63	0.54	2,8	11,6	18,5
	50	41	4.65	0.62	0.53	3,5	12,5	21,1
	60	41	5.17	0.68	0.59	4,1	12,5	23,5
	70	42	5.64	0.71	0.62	4,8	12,8	25,6
	80	42	6.08	0.77	0.66	5,5	12,8	27,6
	90	43	6.49	0.78	0.68	6,2	13,1	29,5
	100	43	6.88	0.83	0.72	6,9	13,1	31,3
6.0	40	43	4.92	0.59	0.51	2,8	13,1	22,4
	50	46	5.63	0.59	0.51	3,5	14,0	25,6
	60	48	6.27	0.61	0.52	4,1	14,6	28,5
	70	50	7.05	0.65	0.57	4,8	15,2	32,0
	80	49	7.37	0.68	0.59	5,5	14,9	33,5
	90	50	7.87	0.70	0.61	6,2	15,2	35,8
	100	50	8.37	0.74	0.64	6,9	15,2	38,1
7.5	40	44	5.78	0.66	0.58	2,8	13,4	26,3
	50	46	6.63	0.70	0.60	3,5	14,0	30,1
	60	48	7.37	0.71	0.62	4,1	14,6	33,5
	70	50	8.05	0.75	0.65	4,8	15,2	36,6
	80	51	8.73	0.78	0.67	5,5	15,5	39,7
	90	52	9.46	0.84	0.73	6,2	15,8	43,0
	100	52	9.89	0.81	0.70	6,9	15,8	45,0
9.0	40	45	7.33	0.81	0.70	2,8	13,7	33,3
	50	49	8.44	0.78	0.68	3,5	14,9	38,4
	60	51	9.39	0.80	0.70	4,1	15,5	42,7
	70	54	10.43	0.83	0.72	4,8	16,4	47,4
	80	55	11.27	0.83	0.72	5,5	16,8	51,2
	90	55	12.05	0.89	0.77	6,2	16,8	54,8
	100	56	12.74	0.90	0.78	6,9	17,1	57,9

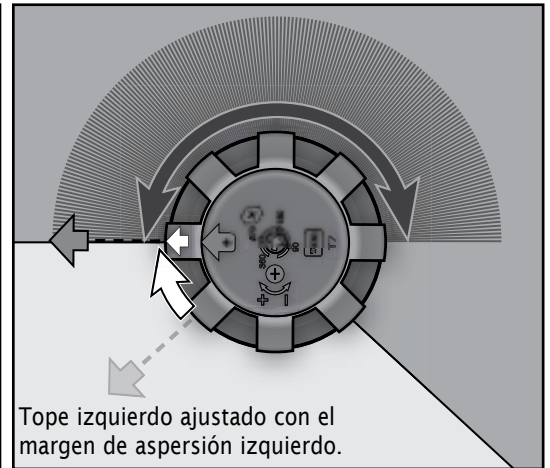
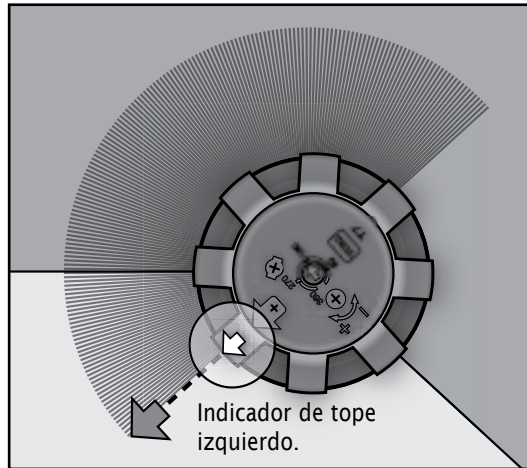
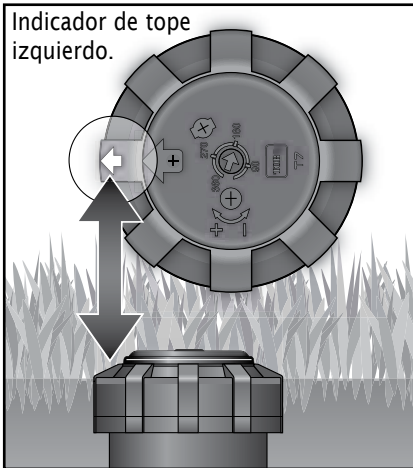
Precipitation data shown for 180° arc setting.

◆ T7 Standard Nozzle Performance

Nozzle	Pressure PSI	Radius Ft.	Flow GPM	Precip. in/hr Δ	Precip. in/hr \square	Pressure Bar	Radius M	Flow LPM
7.0	40	46.3	6.81	0.715	0.620	2,8	14,1	31,0
	50	48.7	7.41	0.746	0.646	3,5	14,8	33,7
	60	49.0	8.10	0.782	0.677	4,1	14,9	36,8
	70	50.3	8.90	0.824	0.714	4,8	15,3	40,5
	80	52.0	9.67	0.827	0.716	5,5	15,8	44,0
	90	52.0	10.27	0.845	0.732	6,2	15,8	46,7
	100	53.3	10.85	0.827	0.716	6,9	16,2	49,3
9.0	40	47.3	7.54	0.759	0.657	2,8	14,4	34,3
	50	50.7	8.25	0.734	0.635	3,5	15,5	37,5
	60	50.3	8.91	0.762	0.660	4,1	15,3	40,5
	70	52.0	9.81	0.807	0.699	4,8	15,8	44,6
	80	53.7	10.49	0.800	0.693	5,5	16,4	47,7
	90	53.3	11.20	0.823	0.713	6,2	16,2	50,9
	100	54.0	11.83	0.839	0.727	6,9	16,5	53,8
12.0	40	50.3	9.95	0.885	0.767	2,8	15,3	45,2
	50	53.3	10.55	0.902	0.781	3,5	16,2	48,0
	60	56.7	11.53	0.913	0.791	4,1	17,3	52,4
	70	59.0	12.54	0.956	0.828	4,8	18,0	57,0
	80	59.7	13.51	0.993	0.860	5,5	18,2	61,4
	90	60.7	14.38	1.020	0.883	6,2	18,5	65,4
	100	63.0	15.18	1.039	0.900	6,9	19,2	69,0
16.0	40	52.3	13.42	1.062	0.920	2,8	15,9	61,0
	50	57.0	14.96	1.061	0.919	3,5	17,4	68,0
	60	60.0	15.79	1.044	0.904	4,1	18,3	71,8
	70	61.0	17.13	1.094	0.948	4,8	18,6	77,9
	80	63.7	18.41	1.100	0.953	5,5	19,4	83,7
	90	64.3	19.64	1.136	0.984	6,2	19,6	89,3
	100	65.7	20.80	1.166	1.009	6,9	20,0	94,6
20.0	40	52.0	16.10	1.275	1.104	2,8	15,8	73,2
	50	57.3	18.40	1.216	1.053	3,5	17,5	83,6
	60	61.0	19.56	1.209	1.047	4,1	18,6	88,9
	70	63.7	21.01	1.256	1.087	4,8	19,4	95,5
	80	66.3	22.58	1.188	1.029	5,5	20,2	102,7
	90	68.0	23.99	1.225	1.061	6,2	20,7	109,1
	100	70.3	25.29	1.253	1.085	6,9	20,7	115,0
24.0	40	53.7	15.46	1.272	1.101	2,8	16,4	70,3
	50	60.3	17.69	1.093	0.946	3,5	18,4	80,4
	60	63.7	19.76	1.107	0.959	4,1	19,4	89,8
	70	66.3	21.61	1.138	0.985	4,8	20,2	98,3
	80	68.3	23.29	1.154	0.999	5,5	20,8	105,9
	90	70.0	24.87	1.196	1.036	6,2	21,3	113,1
	100	72.3	26.30	1.160	1.005	6,9	22,0	119,6
27.0	40	55.0	19.37	1.424	1.233	2,8	16,8	88,1
	50	64.3	21.98	1.157	1.002	3,5	19,6	99,9
	60	71.0	23.82	1.051	0.910	4,1	21,6	108,3
	70	72.3	25.67	1.101	0.954	4,8	22,0	116,7
	80	73.0	27.34	1.141	0.988	5,5	22,3	124,3
	90	74.3	29.03	1.179	1.021	6,2	22,6	132,0
	100	75.0	30.52	1.207	1.045	6,9	22,9	138,7

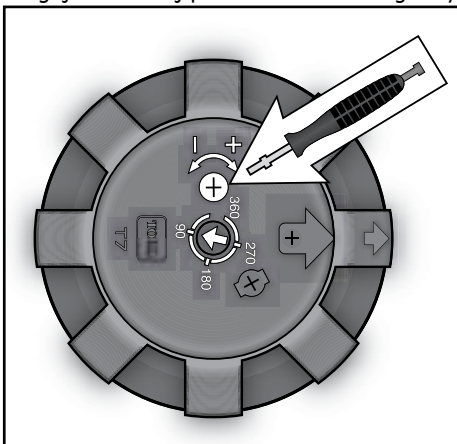
◆ Cómo ubicar el tope izquierdo:

- ◆ La flecha de la tapa del aspersor indica el tope izquierdo fijo. Alinee el tope fijo con el margen izquierdo haciendo girar el cuerpo del aspersor. El tope derecho se puede mover para conseguir un ángulo de aspersión de 40° a 360°.

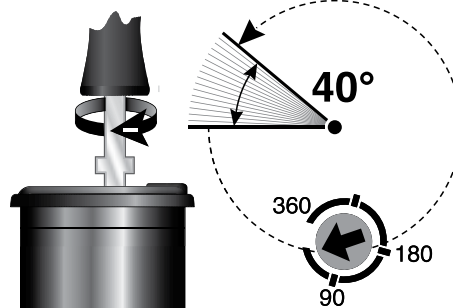


◆ Cómo ajustar el ángulo de aspersión:

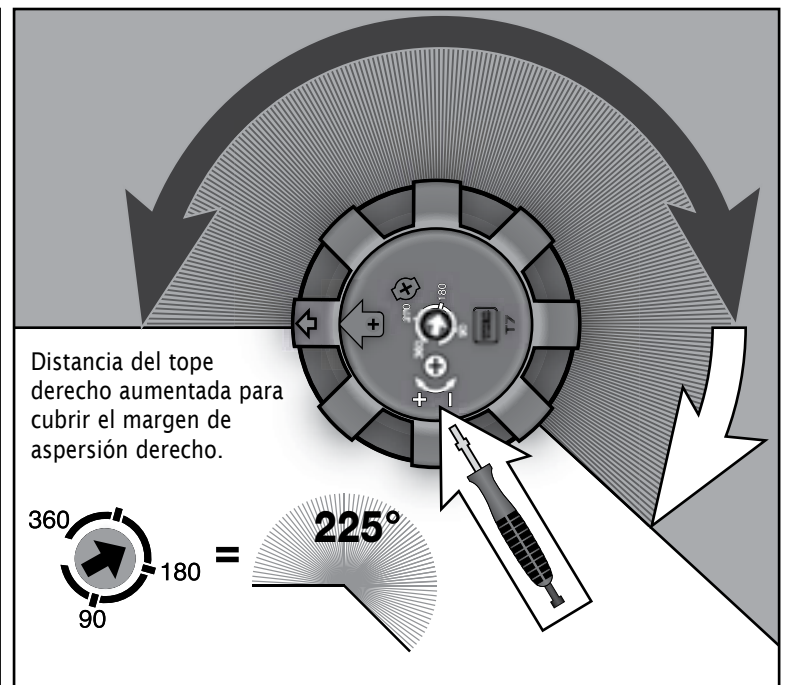
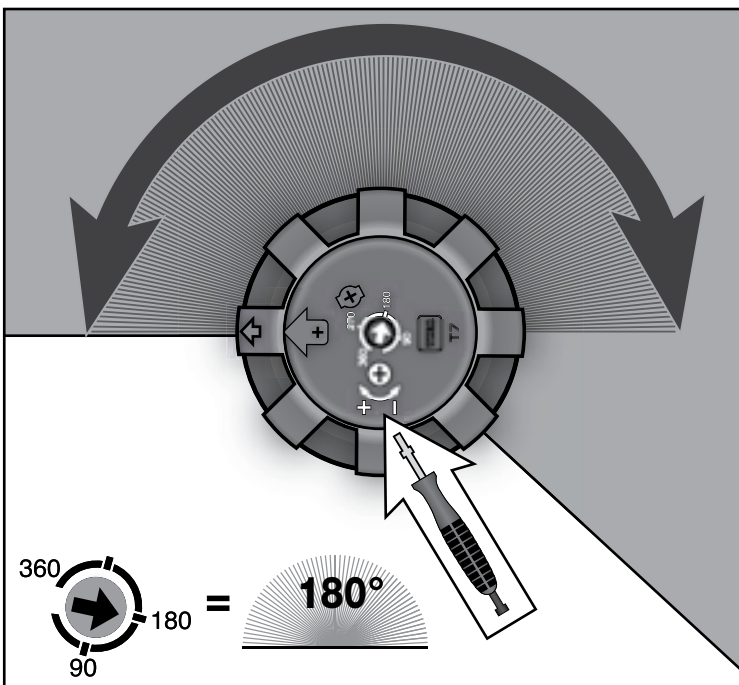
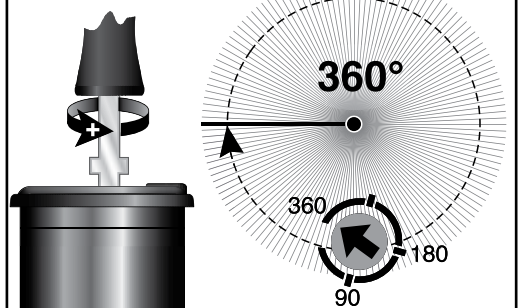
- ◆ Para ajustar la posición del tope derecho, introduzca el destornillador en la tapa de la boquilla. Gire el destornillador en el sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir el ángulo y en el otro sentido para aumentarlo.



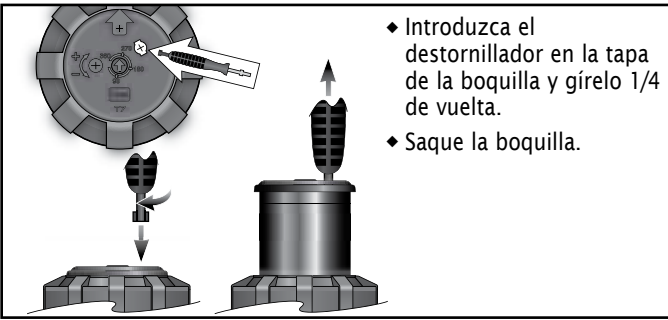
El ángulo de aspersión puede reducirse hasta 40°.



El ángulo de aspersión puede aumentarse hasta 360°.

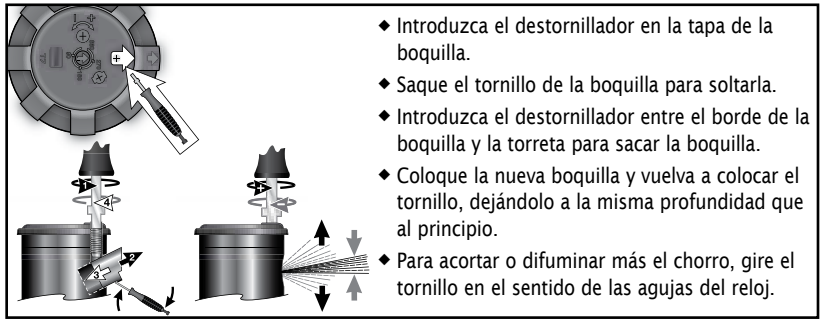


◆ Cómo sacar la boquilla del aspersor:



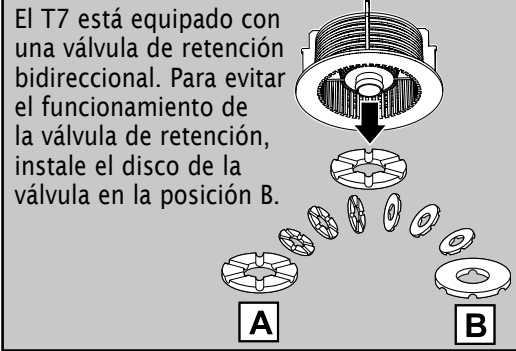
- ◆ Introduzca el destornillador en la tapa de la boquilla y gírelo 1/4 de vuelta.
- ◆ Saque la boquilla.

◆ Cómo cambiar la boquilla o variar la difusión del chorro:

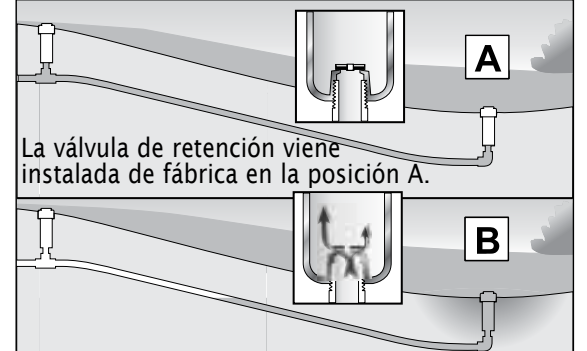


- ◆ Introduzca el destornillador en la tapa de la boquilla.
- ◆ Saque el tornillo de la boquilla para soltarla.
- ◆ Introduzca el destornillador entre el borde de la boquilla y la torreta para sacar la boquilla.
- ◆ Coloque la nueva boquilla y vuelva a colocar el tornillo, dejándolo a la misma profundidad que al principio.
- ◆ Para acortar o difuminar más el chorro, gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj.

◆ Cómo instalar la válvula de retención:



El T7 está equipado con una válvula de retención bidireccional. Para evitar el funcionamiento de la válvula de retención, instale el disco de la válvula en la posición B.



La válvula de retención viene instalada de fábrica en la posición A.

◆ Especificaciones de la boquilla T7 Bajo Caudal

Boquilla	Presión (PSI)	Radio (Ft.)	Caudal (GPM)	Precip. Δ (pulg/hr)	Precip. \square (pulg/hr)	Presión (Bar)	Radio (M)	Caudal (L/M)
2.0	40	40	1.73	0.25	0.22	2,8	12,2	7,8
50	42	42	1.96	0.29	0.25	3,5	12,8	8,9
60	42	42	2.17	0.30	0.26	4,1	12,8	9,9
70	41	41	2.36	0.33	0.28	4,8	12,5	10,7
80	42	42	2.54	0.35	0.31	5,5	12,8	11,5
90	41	41	2.71	0.36	0.31	6,2	12,5	12,3
100	41	41	2.88	0.38	0.33	6,9	12,5	13,1
3.0	40	41	2.43	0.36	0.31	2,8	12,5	11,0
50	42	42	2.77	0.39	0.33	3,5	12,8	12,6
60	41	41	3.10	0.41	0.36	4,1	12,5	14,1
70	41	41	3.38	0.45	0.39	4,8	12,5	15,4
80	42	42	3.64	0.46	0.40	5,5	12,8	16,5
90	41	41	3.89	0.47	0.41	6,2	12,5	17,7
100	43	43	4.06	0.49	0.42	6,9	13,1	18,5
4.5	40	38	4.07	0.63	0.54	2,8	11,6	18,5
50	41	41	4.65	0.62	0.53	3,5	12,5	21,1
60	41	41	5.17	0.68	0.59	4,1	12,5	23,5
70	42	42	5.64	0.71	0.62	4,8	12,8	25,6
80	42	42	6.08	0.77	0.66	5,5	12,8	27,6
90	43	43	6.49	0.78	0.68	6,2	13,1	29,5
100	43	43	6.88	0.83	0.72	6,9	13,1	31,3
6.0	40	43	4.92	0.59	0.51	2,8	13,1	22,4
50	46	46	5.63	0.59	0.51	3,5	14,0	25,6
60	48	48	6.27	0.61	0.52	4,1	14,6	28,5
70	50	50	7.05	0.65	0.57	4,8	15,2	32,0
80	49	49	7.37	0.68	0.59	5,5	14,9	33,5
90	50	50	7.87	0.70	0.61	6,2	15,2	35,8
100	50	50	8.37	0.74	0.64	6,9	15,2	38,1
7.5	40	44	5.78	0.66	0.58	2,8	13,4	26,3
50	46	46	6.63	0.70	0.60	3,5	14,0	30,1
60	48	48	7.37	0.71	0.62	4,1	14,6	33,5
70	50	50	8.05	0.75	0.65	4,8	15,2	36,6
80	51	51	8.73	0.78	0.67	5,5	15,5	39,7
90	52	52	9.46	0.84	0.73	6,2	15,8	43,0
100	52	52	9.89	0.81	0.70	6,9	15,8	45,0
9.0	40	45	7.33	0.81	0.70	2,8	13,7	33,3
50	49	49	8.44	0.78	0.68	3,5	14,9	38,4
60	51	51	9.39	0.80	0.70	4,1	15,5	42,7
70	54	54	10.43	0.83	0.72	4,8	16,4	47,4
80	55	55	11.27	0.83	0.72	5,5	16,8	51,2
90	55	55	12.05	0.89	0.77	6,2	16,8	54,8
100	56	56	12.74	0.90	0.78	6,9	17,1	57,9

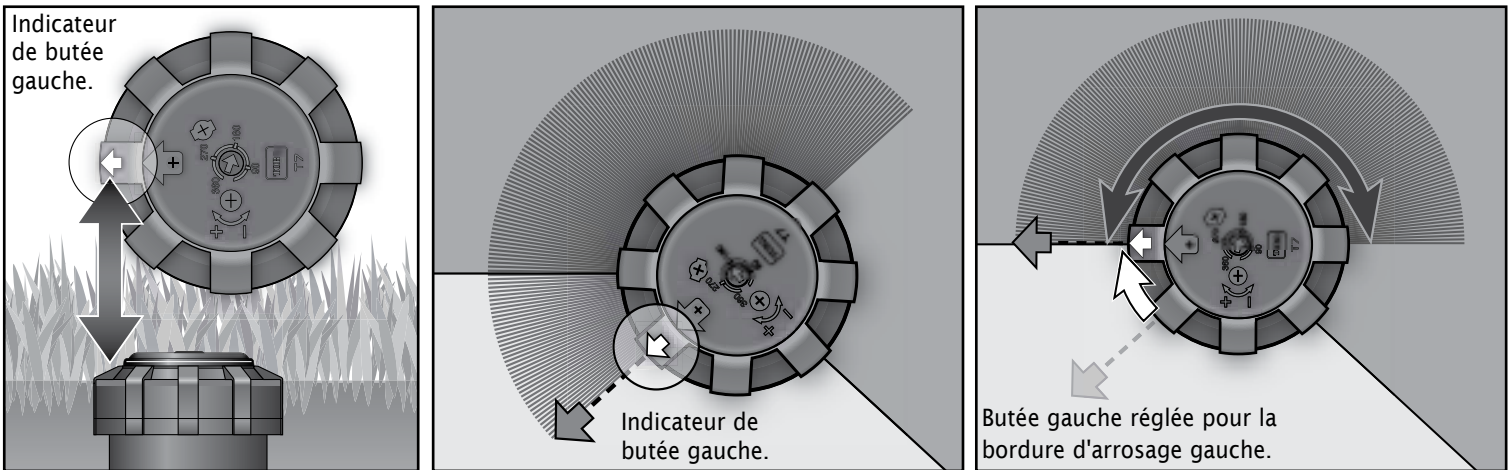
◆ Especificaciones de la boquilla T7 Standard

Boquilla	Presión (PSI)	Radio (Ft.)	Caudal (GPM)	Precip. Δ (pulg/hr)	Precip. \square (pulg/hr)	Presión (Bar)	Radio (M)	Caudal (L/M)
7.0	40	46.3	6.81	0.715	0.620	2,8	14,1	31,0
50	48.7	48.7	7.41	0.746	0.646	3,5	14,8	33,7
60	49.0	49.0	8.10	0.782	0.677	4,1	14,9	36,8
70	50.3	50.3	8.90	0.824	0.714	4,8	15,3	40,5
80	52.0	52.0	9.67	0.827	0.716	5,5	15,8	44,0
90	52.0	52.0	10.27	0.845	0.732	6,2	15,8	46,7
100	53.3	53.3	10.85	0.827	0.716	6,9	16,2	49,3
9.0	40	47.3	7.54	0.759	0.657	2,8	14,4	34,3
50	50.7	50.7	8.25	0.734	0.635	3,5	15,5	37,5
60	50.3	50.3	8.91	0.762	0.660	4,1	15,3	40,5
70	52.0	52.0	9.81	0.807	0.699	4,8	15,8	44,6
80	53.7	53.7	10.49	0.800	0.693	5,5	16,4	47,7
90	53.3	53.3	11.20	0.823	0.713	6,2	16,2	50,9
100	54.0	54.0	11.83	0.839	0.727	6,9	16,5	53,8
12.0	40	50.3	9.95	0.885	0.767	2,8	15,3	45,2
50	53.3	53.3	10.55	0.902	0.781	3,5	16,2	48,0
60	56.7	56.7	11.53	0.913	0.791	4,1	17,3	52,4
70	59.0	59.0	12.54	0.956	0.828	4,8	18,0	57,0
80	59.7	59.7	13.51	0.993	0.860	5,5	18,2	61,4
90	60.7	60.7	14.38	1.020	0.883	6,2	18,5	65,4
100	63.0	63.0	15.18	1.039	0.900	6,9	19,2	69,0
16.0	40	52.3	13.42	1.062	0.920	2,8	15,9	61,0
50	57.0	57.0	14.96	1.061	0.919	3,5	17,4	68,0
60	60.0	60.0	15.79	1.044	0.904	4,1	18,3	71,8
70	61.0	61.0	17.13	1.094	0.948	4,8	18,6	77,9
80	63.7	63.7	18.41	1.100	0.953	5,5	19,4	83,7
90	64.3	64.3	19.64	1.136	0.984	6,2	19,6	89,3
100	65.7	65.7	20.80	1.166	1.009	6,9	20,0	94,6
20.0	40	52.0	16.10	1.275	1.104	2,8	15,8	73,2
50	57.3	57.3	18.40	1.216	1.053	3,5	17,5	83,6
60	61.0	61.0	19.56	1.209	1.047	4,1	18,6	88,9
70	63.7	63.7	21.01	1.256	1.087	4,8	19,4	95,5
80	66.3	66.3	22.58	1.188	1.029	5,5	20,2	102,7
90	68.0	68.0	23.99	1.225	1.061	6,2	20,7	109,1
100	70.3	70.3	25.29	1.253	1.085	6,9	20,7	115,0
24.0	40	53.7	15.46	1.272	1.101	2,8	16,4	70,3
50	60.3	60.3	17.69	1.093	0.946	3,5	18,4	80,4
60	63.7	63.7	19.76	1.107	0.959	4,1	19,4	89,8
70	66.3	66.3	21.61	1.138	0.985	4,8	20,2	98,3
80	68.3	68.3	23.29	1.154	0.999	5,5	20,8	105,9
90	70.0	70.0	24.87	1.196	1.036	6,2	21,3	113,1
100	72.3	72.3	26.30	1.160	1.005	6,9	22,0	119,6
27.0	40	55.0	19.37	1.424	1.233	2,8	16,8	88,1
50	64.3	64.3	21.98	1.157	1.002	3,5	19,6	99,9
60	71.0	71.0	23.82	1.051	0.910	4,1	21,6	108,3
70	72.3	72.3	25.67	1.101	0.954	4,8	22,0	116,7
80	73.0	73.0	27.34	1.141	0.988	5,5	22,3	124,3
90	74.3	74.3	29.03	1.179	1.021	6,2	22,6	132,0
100	75.0	75.0	30.52	1.207	1.045	6,9	22,9	138,7

Datos de precipitación mostrada por 180° retroarco.

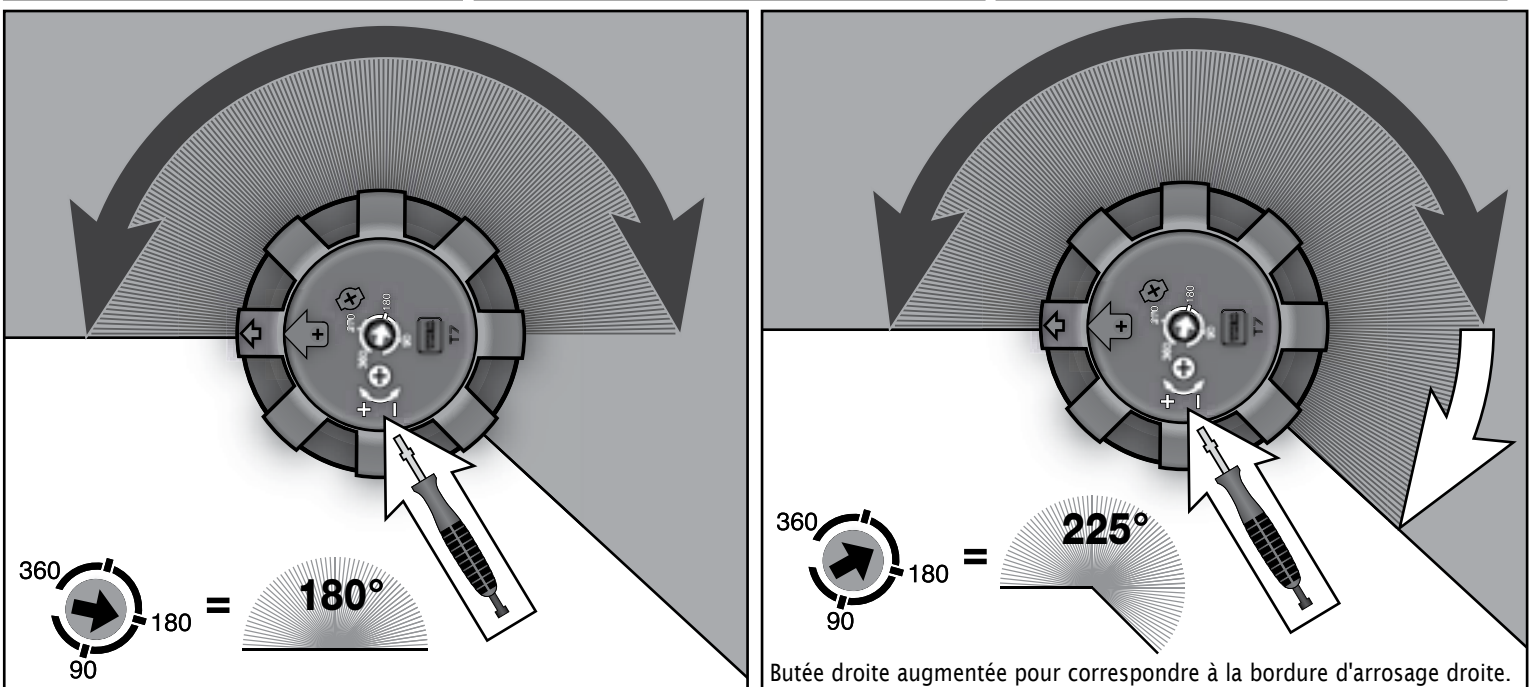
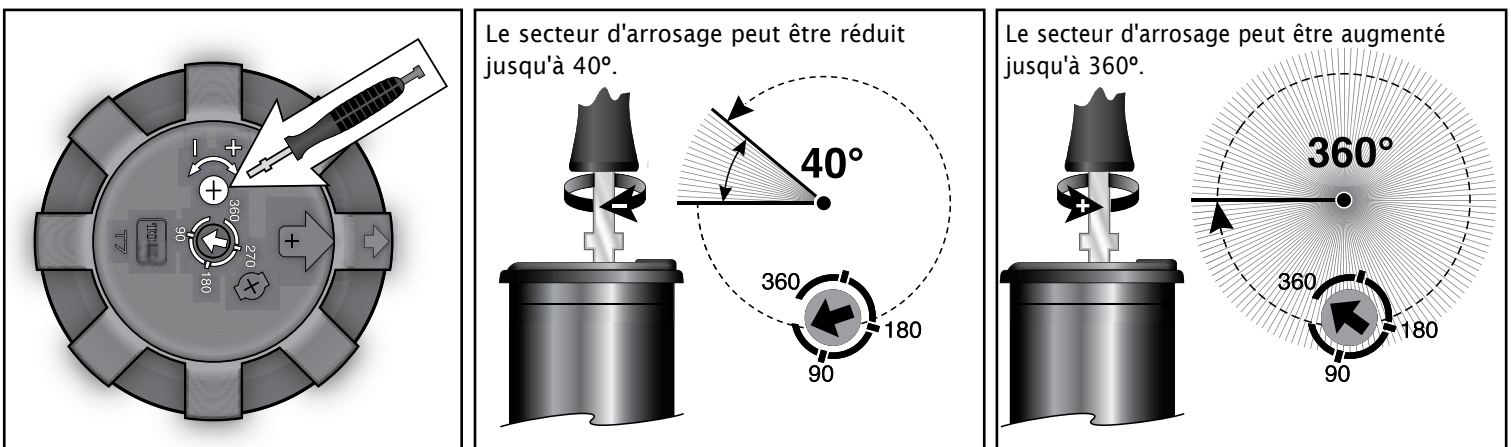
◆ Pour positionner la butée gauche :

- ◆ La butée gauche fixe est indiquée par la flèche sur le couvercle de l'arroseur. Alignez la butée gauche fixe sur la bordure gauche en tournant le corps de l'arroseur. La butée droite est réglable de 40° à 360°.



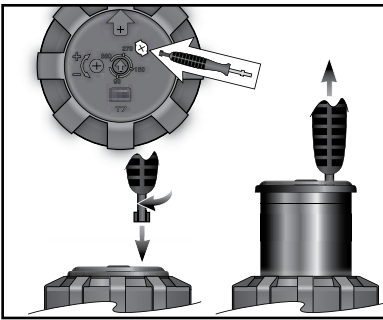
◆ Pour régler le secteur d'arrosage :

- ◆ Pour régler la butée droite, insérez la lame de l'outil dans le couvercle. Tournez la lame vers la gauche pour réduire le secteur ou vers la droite pour l'augmenter.



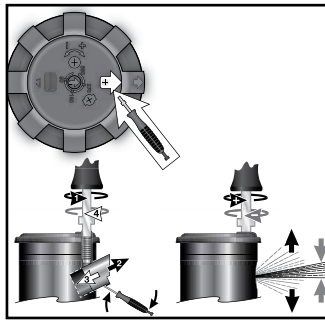
Butée droite augmentée pour correspondre à la bordure d'arrosage droite.

◆ Pour soulever le porte-buse :



- ◆ Insérez la lame de l'outil dans le couvercle et tournez la lame de 1/4 de tour.
- ◆ Soulevez le porte-buse.

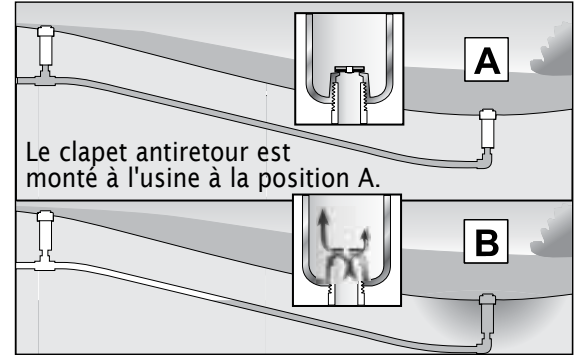
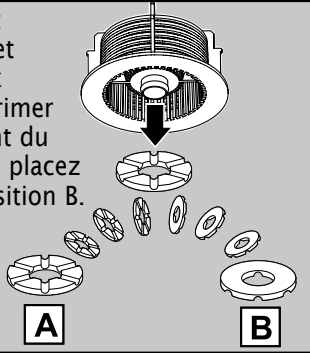
◆ Pour remplacer la buse ou modifier le jet :



- ◆ Insérez la lame de l'outil dans le couvercle.
- ◆ Desserrez la vis brise-jet pour libérer la buse.
- ◆ Insérez la lame de l'outil entre le bord de la buse et la tourelle pour extraire la buse.
- ◆ Insérez la nouvelle buse et remettez la vis brise-jet en place à la profondeur originale.
- ◆ Pour raccourcir et diffuser le jet, augmentez la profondeur de la vis brise-jet.

◆ Pour monter le clapet antiretour :

Le modèle T7 est équipé d'un clapet antiretour à deux voies. Pour supprimer le fonctionnement du clapet antiretour, placez le disque à la position B.



Le clapet antiretour est monté à l'usine à la position A.

◆ Performances des turbines T7 Faible Débit

Buse	Pression (PSI)	Portée (Ft.)	Débit (GPM)	Pluviom. (po/h) Δ	Pluviom. (po/h) \square	Pression (Bar)	Portée (M)	Débit (l/min)
2.0	40	40	1.73	0.25	0.22	2,8	12,2	7,8
	50	42	1.96	0.29	0.25	3,5	12,8	8,9
	60	42	2.17	0.30	0.26	4,1	12,8	9,9
	70	41	2.36	0.33	0.28	4,8	12,5	10,7
	80	42	2.54	0.35	0.31	5,5	12,8	11,5
	90	41	2.71	0.36	0.31	6,2	12,5	12,3
	100	41	2.88	0.38	0.33	6,9	12,5	13,1
3.0	40	41	2.43	0.36	0.31	2,8	12,5	11,0
	50	42	2.77	0.39	0.33	3,5	12,8	12,6
	60	41	3.10	0.41	0.36	4,1	12,5	14,1
	70	41	3.38	0.45	0.39	4,8	12,5	15,4
	80	42	3.64	0.46	0.40	5,5	12,8	16,5
	90	41	3.89	0.47	0.41	6,2	12,5	17,7
	100	43	4.06	0.49	0.42	6,9	13,1	18,5
4.5	40	38	4.07	0.63	0.54	2,8	11,6	18,5
	50	41	4.65	0.62	0.53	3,5	12,5	21,1
	60	41	5.17	0.68	0.59	4,1	12,5	23,5
	70	42	5.64	0.71	0.62	4,8	12,8	25,6
	80	42	6.08	0.77	0.66	5,5	12,8	27,6
	90	43	6.49	0.78	0.68	6,2	13,1	29,5
	100	43	6.88	0.83	0.72	6,9	13,1	31,3
6.0	40	43	4.92	0.59	0.51	2,8	13,1	22,4
	50	46	5.63	0.59	0.51	3,5	14,0	25,6
	60	48	6.27	0.61	0.52	4,1	14,6	28,5
	70	50	7.05	0.65	0.57	4,8	15,2	32,0
	80	49	7.37	0.68	0.59	5,5	14,9	33,5
	90	50	7.87	0.70	0.61	6,2	15,2	35,8
	100	50	8.37	0.74	0.64	6,9	15,2	38,1
7.5	40	44	5.78	0.66	0.58	2,8	13,4	26,3
	50	46	6.63	0.70	0.60	3,5	14,0	30,1
	60	48	7.37	0.71	0.62	4,1	14,6	33,5
	70	50	8.05	0.75	0.65	4,8	15,2	36,6
	80	51	8.73	0.78	0.67	5,5	15,5	39,7
	90	52	9.46	0.84	0.73	6,2	15,8	43,0
	100	52	9.89	0.81	0.70	6,9	15,8	45,0
9.0	40	45	7.33	0.81	0.70	2,8	13,7	33,3
	50	49	8.44	0.78	0.68	3,5	14,9	38,4
	60	51	9.39	0.80	0.70	4,1	15,5	42,7
	70	54	10.43	0.83	0.72	4,8	16,4	47,4
	80	55	11.27	0.83	0.72	5,5	16,8	51,2
	90	55	12.05	0.89	0.77	6,2	16,8	54,8
	100	56	12.74	0.90	0.78	6,9	17,1	57,9

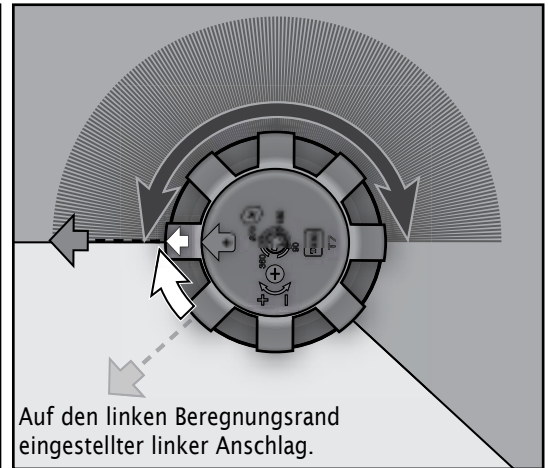
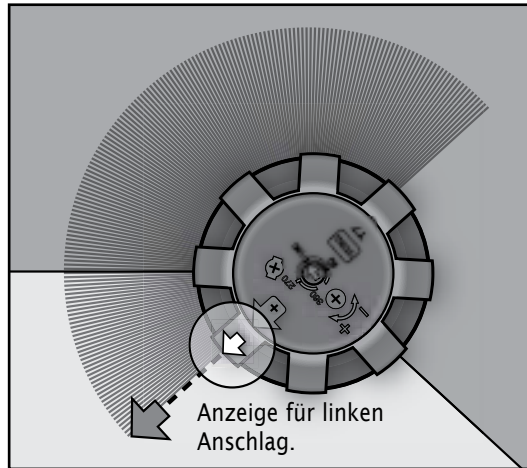
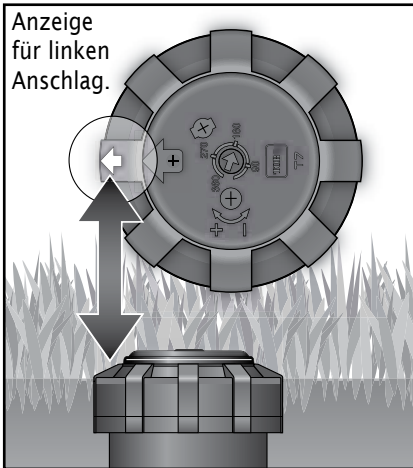
◆ Performances des turbines T7 Normal

Buse	Pression (PSI)	Portée (Ft.)	Débit (GPM)	Pluviom. (po/h) Δ	Pluviom. (po/h) \square	Pression (Bar)	Portée (M)	Débit (l/min)
7.0	40	46.3	6.81	0.715	0.620	2,8	14,1	31,0
	50	48.7	7.41	0.746	0.646	3,5	14,8	33,7
	60	49.0	8.10	0.782	0.677	4,1	14,9	36,8
	70	50.3	8.90	0.824	0.714	4,8	15,3	40,5
	80	52.0	9.67	0.827	0.716	5,5	15,8	44,0
	90	52.0	10.27	0.845	0.732	6,2	15,8	46,7
	100	53.3	10.85	0.827	0.716	6,9	16,2	49,3
9.0	40	47.3	7.54	0.759	0.657	2,8	14,4	34,3
	50	50.7	8.25	0.734	0.635	3,5	15,5	37,5
	60	50.3	8.91	0.762	0.660	4,1	15,3	40,5
	70	52.0	9.81	0.807	0.699	4,8	15,8	44,6
	80	53.7	10.49	0.800	0.693	5,5	16,4	47,7
	90	53.3	11.20	0.823	0.713	6,2	16,2	50,9
	100	54.0	11.83	0.839	0.727	6,9	16,5	53,8
12.0	40	50.3	9.95	0.885	0.767	2,8	15,3	45,2
	50	53.3	10.55	0.902	0.781	3,5	16,2	48,0
	60	56.7	11.53	0.913	0.791	4,1	17,3	52,4
	70	59.0	12.54	0.956	0.828	4,8	18,0	57,0
	80	59.7	13.51	0.993	0.860	5,5	18,2	61,4
	90	60.7	14.38	1.020	0.883	6,2	18,5	65,4
	100	63.0	15.18	1.039	0.900	6,9	19,2	69,0
16.0	40	52.3	13.42	1.062	0.920	2,8	15,9	61,0
	50	57.0	14.96	1.061	0.919	3,5	17,4	68,0
	60	60.0	15.79	1.044	0.904	4,1	18,3	71,8
	70	61.0	17.13	1.094	0.948	4,8	18,6	77,9
	80	63.7	18.41	1.100	0.953	5,5	19,4	83,7
	90	64.3	19.64	1.136	0.984	6,2	19,6	89,3
	100	65.7	20.80	1.166	1.009	6,9	20,0	94,6
20.0	40	52.0	16.10	1.275	1.104	2,8	15,8	73,2
	50	57.3	18.40	1.216	1.053	3,5	17,5	83,6
	60	61.0	19.56	1.209	1.047	4,1	18,6	88,9
	70	63.7	21.01	1.256	1.087	4,8	19,4	95,5
	80	66.3	22.58	1.188	1.029	5,5	20,2	102,7
	90	68.0	23.99	1.225	1.061	6,2	20,7	109,1
	100	70.3	25.29	1.253	1.085	6,9	20,7	115,0
24.0	40	53.7	15.46	1.272	1.101	2,8	16,4	70,3
	50	60.3	17.69	1.093	0.946	3,5	18,4	80,4
	60	63.7	19.76	1.107	0.959	4,1	19,4	89,8
	70	66.3	21.61	1.138	0.985	4,8	20,2	98,3
	80	68.3	23.29	1.154	0.999	5,5	20,8	105,9
	90	70.0	24.87	1.196	1.036	6,2	21,3	113,1
	100	72.3	26.30	1.160	1.005	6,9	22,0	119,6
27.0	40	55.0	19.37	1.424	1.233	2,8	16,8	88,1
	50	64.3	21.98	1.157	1.002	3,5	19,6	99,9
	60	71.0	23.82	1.051	0.910	4,1	21,6	108,3
	70	72.3	25.67	1.101	0.954	4,8	22,0	116,7
	80	73.0	27.34	1.141	0.988	5,5	22,3	124,3
	90	74.3	29.03	1.179	1.021	6,2	22,6	132,0
	100	75.0	30.52	1.207	1.045	6,9	22,9	138,7

Données sur les précipitations pour 180° arc.

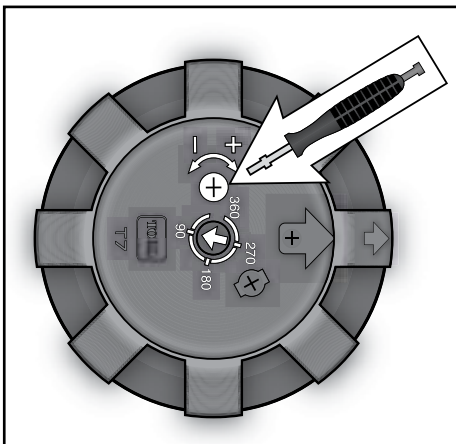
◆ So positionieren Sie den linken Anschlag:

- ◆ Der starre linke Anschlag wird durch den Pfeil auf der Regnerkappe angegeben. Drehen Sie das Regnergehäuse, um den starren Anschlag mit dem linken Rand auszufluchten. Der rechte Anschlag kann zwischen 40° bis 360° eingestellt werden.

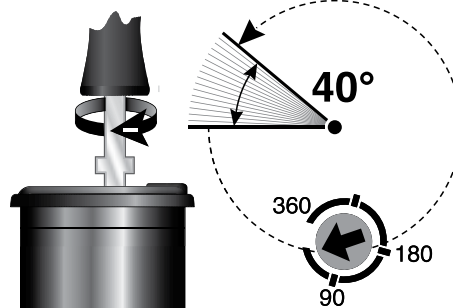


◆ So stellen Sie den Sprühsektor ein:

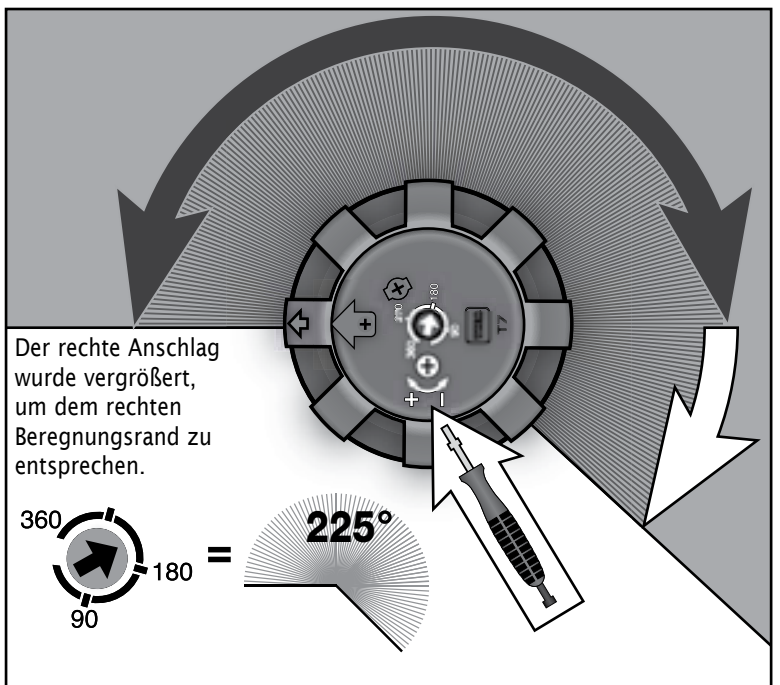
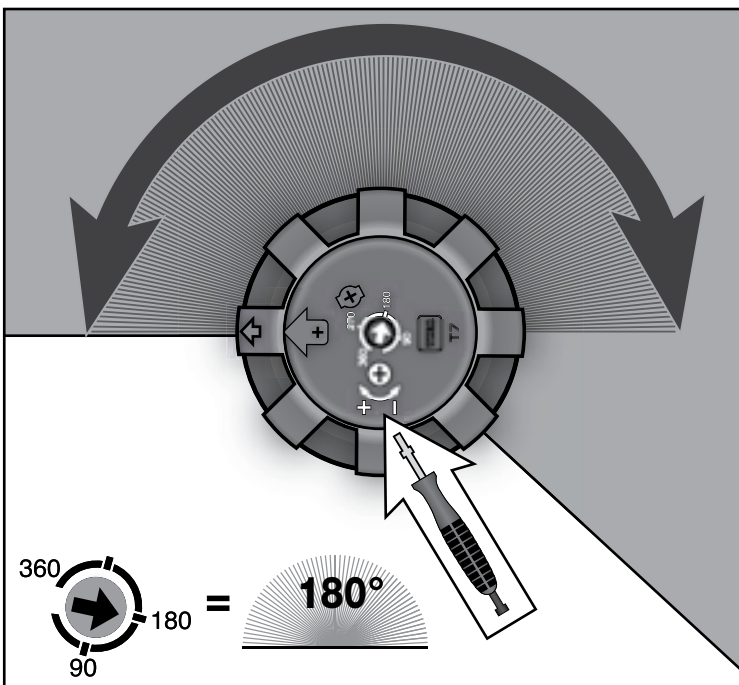
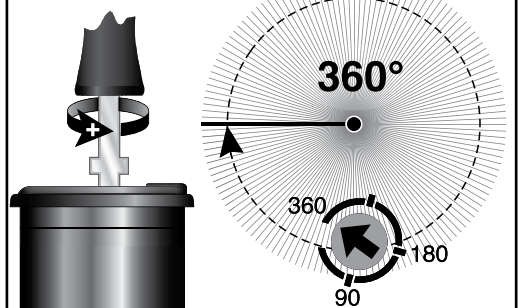
- ◆ Zum Einstellen des rechten Anschlags setzen Sie die Werkzeugklinge in die Kappe. Drehen Sie die Klinge nach links, um den Sektor zu vergrößern und nach rechts, um ihn zu verkleinern.



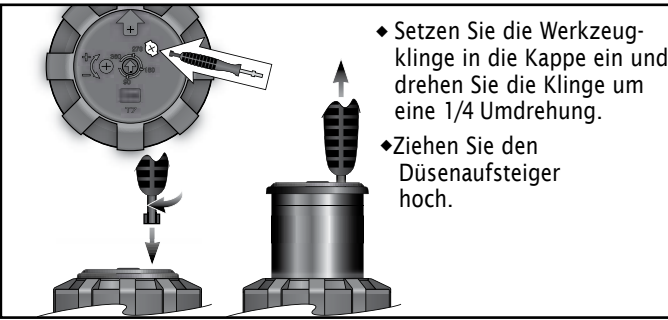
Der Sprühsektor kann bis auf 40° verkleinert werden.



Der Sprühsektor kann bis auf 360° vergrößert werden.

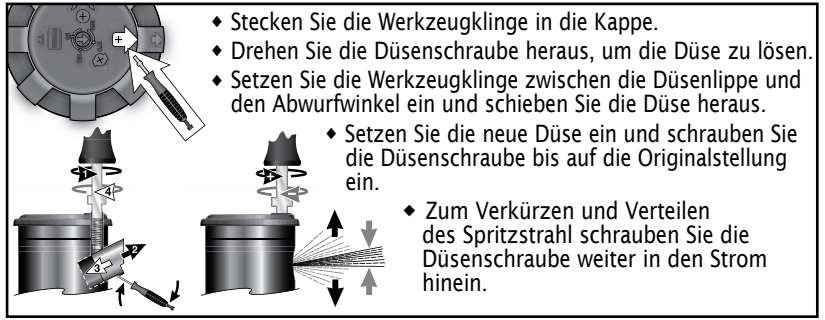


◆ So ziehen Sie den Düsenaufsteiger hoch:



- ◆ Setzen Sie die Werkzeugklinge in die Kappe ein und drehen Sie die Klinge um eine 1/4 Umdrehung.
- ◆ Ziehen Sie den Düsenaufsteiger hoch.

◆ So verstellen Sie den Düsen-/Verteilerstrahl:

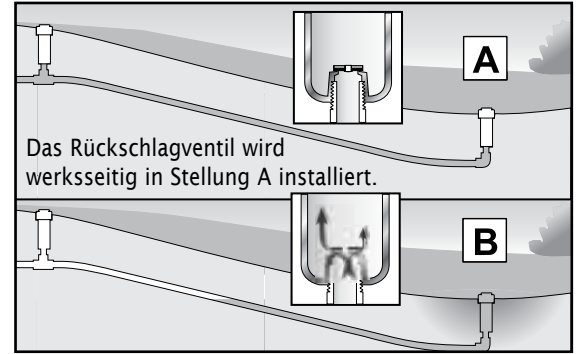


- ◆ Stecken Sie die Werkzeugklinge in die Kappe.
- ◆ Drehen Sie die Düsen-schraube heraus, um die Düse zu lösen.
- ◆ Setzen Sie die Werkzeugklinge zwischen die Düsenlippe und den Abwurfwinkel ein und schieben Sie die Düse heraus.
- ◆ Setzen Sie die neue Düse ein und schrauben Sie die Düsen-schraube bis auf die Originalstellung ein.
- ◆ Zum Verkürzen und Verteilen des Spritzstrahl schrauben Sie die Düsen-schraube weiter in den Strom hinein.

◆ So installieren Sie das Rückschlagventil:



Der T7 ist mit einem wechselseitigen Rückschlagventil ausgestattet. Installieren Sie die Rückschlagventilscheibe in Stellung B, wenn Sie die Rückschlagventil-Funktion ausschalten möchten.



Das Rückschlagventil wird werksseitig in Stellung A installiert.

◆ T7-Düsenleistung "Low-Flow"

Düse	Druck (PSI)	Wurfweite (Fuß)	Fluss (GPM)	Niederschlag (po/h) Δ	Niederschlag (po/h) \square	Druck (Bar)	Wurfweite (M)	Fluss (l/min)
2.0	40	40	1.73	0.25	0.22	2,8	12,2	7,8
	50	42	1.96	0.29	0.25	3,5	12,8	8,9
	60	42	2.17	0.30	0.26	4,1	12,8	9,9
	70	41	2.36	0.33	0.28	4,8	12,5	10,7
	80	42	2.54	0.35	0.31	5,5	12,8	11,5
	90	41	2.71	0.36	0.31	6,2	12,5	12,3
	100	41	2.88	0.38	0.33	6,9	12,5	13,1
3.0	40	41	2.43	0.36	0.31	2,8	12,5	11,0
	50	42	2.77	0.39	0.33	3,5	12,8	12,6
	60	41	3.10	0.41	0.36	4,1	12,5	14,1
	70	41	3.38	0.45	0.39	4,8	12,5	15,4
	80	42	3.64	0.46	0.40	5,5	12,8	16,5
	90	41	3.89	0.47	0.41	6,2	12,5	17,7
	100	43	4.06	0.49	0.42	6,9	13,1	18,5
4.5	40	38	4.07	0.63	0.54	2,8	11,6	18,5
	50	41	4.65	0.62	0.53	3,5	12,5	21,1
	60	41	5.17	0.68	0.59	4,1	12,5	23,5
	70	42	5.64	0.71	0.62	4,8	12,8	25,6
	80	42	6.08	0.77	0.66	5,5	12,8	27,6
	90	43	6.49	0.78	0.68	6,2	13,1	29,5
	100	43	6.88	0.83	0.72	6,9	13,1	31,3
6.0	40	43	4.92	0.59	0.51	2,8	13,1	22,4
	50	46	5.63	0.59	0.51	3,5	14,0	25,6
	60	48	6.27	0.61	0.52	4,1	14,6	28,5
	70	50	7.05	0.65	0.57	4,8	15,2	32,0
	80	49	7.37	0.68	0.59	5,5	14,9	33,5
	90	50	7.87	0.70	0.61	6,2	15,2	35,8
	100	50	8.37	0.74	0.64	6,9	15,2	38,1
7.5	40	44	5.78	0.66	0.58	2,8	13,4	26,3
	50	46	6.63	0.70	0.60	3,5	14,0	30,1
	60	48	7.37	0.71	0.62	4,1	14,6	33,5
	70	50	8.05	0.75	0.65	4,8	15,2	36,6
	80	51	8.73	0.78	0.67	5,5	15,5	39,7
	90	52	9.46	0.84	0.73	6,2	15,8	43,0
	100	52	9.89	0.81	0.70	6,9	15,8	45,0
9.0	40	45	7.33	0.81	0.70	2,8	13,7	33,3
	50	49	8.44	0.78	0.68	3,5	14,9	38,4
	60	51	9.39	0.80	0.70	4,1	15,5	42,7
	70	54	10.43	0.83	0.72	4,8	16,4	47,4
	80	55	11.27	0.83	0.72	5,5	16,8	51,2
	90	55	12.05	0.89	0.77	6,2	16,8	54,8
	100	56	12.74	0.90	0.78	6,9	17,1	57,9

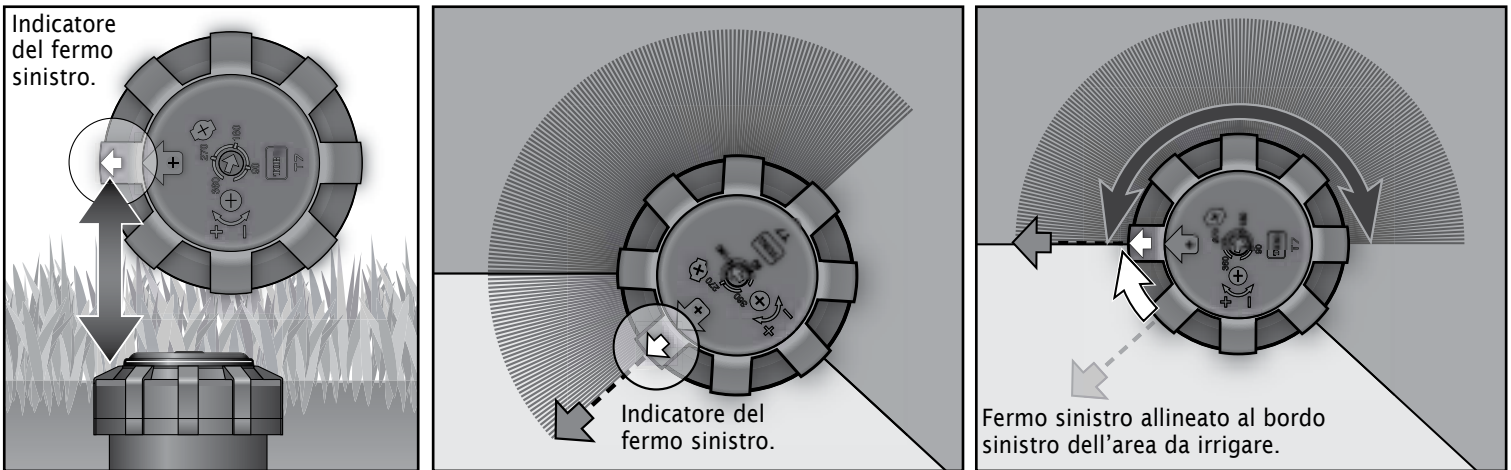
Niederschlagsdaten für 180° Bogen Einstellung gezeigt.

◆ T7-Düsenleistung

Düse	Druck (PSI)	Wurfweite (Fuß)	Fluss (GPM)	Niederschlag (po/h) Δ	Niederschlag (po/h) \square	Druck (Bar)	Wurfweite (M)	Fluss (l/min)
7.0	40	46.3	6.81	0.715	0.620	2,8	14,1	31,0
	50	48.7	7.41	0.746	0.646	3,5	14,8	33,7
	60	49.0	8.10	0.782	0.677	4,1	14,9	36,8
	70	50.3	8.90	0.824	0.714	4,8	15,3	40,5
	80	52.0	9.67	0.827	0.716	5,5	15,8	44,0
	90	52.0	10.27	0.845	0.732	6,2	15,8	46,7
	100	53.3	10.85	0.827	0.716	6,9	16,2	49,3
9.0	40	47.3	7.54	0.759	0.657	2,8	14,4	34,3
	50	50.7	8.25	0.734	0.635	3,5	15,5	37,5
	60	50.3	8.91	0.762	0.660	4,1	15,3	40,5
	70	52.0	9.81	0.807	0.699	4,8	15,8	44,6
	80	53.7	10.49	0.800	0.693	5,5	16,4	47,7
	90	53.3	11.20	0.823	0.713	6,2	16,2	50,9
	100	54.0	11.83	0.839	0.727	6,9	16,5	53,8
12.0	40	50.3	9.95	0.885	0.767	2,8	15,3	45,2
	50	53.3	10.55	0.902	0.781	3,5	16,2	48,0
	60	56.7	11.53	0.913	0.791	4,1	17,3	52,4
	70	59.0	12.54	0.956	0.828	4,8	18,0	57,0
	80	59.7	13.51	0.993	0.860	5,5	18,2	61,4
	90	60.7	14.38	1.020	0.883	6,2	18,5	65,4
	100	63.0	15.18	1.039	0.900	6,9	19,2	69,0
16.0	40	52.3	13.42	1.062	0.920	2,8	15,9	61,0
	50	57.0	14.96	1.061	0.919	3,5	17,4	68,0
	60	60.0	15.79	1.044	0.904	4,1	18,3	71,8
	70	61.0	17.13	1.094	0.948	4,8	18,6	77,9
	80	63.7	18.41	1.100	0.953	5,5	19,4	83,7
	90	64.3	19.64	1.136	0.984	6,2	19,6	89,3
	100	65.7	20.80	1.166	1.009	6,9	20,0	94,6
20.0	40	52.0	16.10	1.275	1.104	2,8	15,8	73,2
	50	57.3	18.40	1.216	1.053	3,5	17,5	83,6
	60	61.0	19.56	1.209	1.047	4,1	18,6	88,9
	70	63.7	21.01	1.256	1.087	4,8	19,4	95,5
	80	66.3	22.58	1.188	1.029	5,5	20,2	102,7
	90	68.0	23.99	1.225	1.061	6,2	20,7	109,1
	100	70.3	25.29	1.253	1.085	6,9	20,7	115,0
24.0	40	53.7	15.46	1.272	1.101	2,8	16,4	70,3
	50	60.3	17.69	1.093	0.946	3,5	18,4	80,4
	60	63.7	19.76	1.107	0.959	4,1	19,4	89,8
	70	66.3	21.61	1.138	0.985	4,8	20,2	98,3
	80	68.3	23.29	1.154	0.999	5,5	20,8	105,9
	90	70.0	24.87	1.196	1.036	6,2	21,3	113,1
	100	72.3	26.30	1.160	1.005	6,9	22,0	119,6
27.0	40	55.0	19.37	1.424	1.233	2,8	16,8	88,1
	50	64.3	21.98	1.157	1.002	3,5	19,6	99,9
	60	71.0	23.82	1.051	0.910	4,1	21,6	108,3
	70	72.3	25.67	1.101	0.954	4,8	22,0	116,7
	80	73.0	27.34	1.141	0.988	5,5	22,3	124,3
	90	74.3	29.03	1.179	1.021	6,2	22,6	132,0
	100	75.0	30.52	1.207	1.045	6,9	22,9	138,7

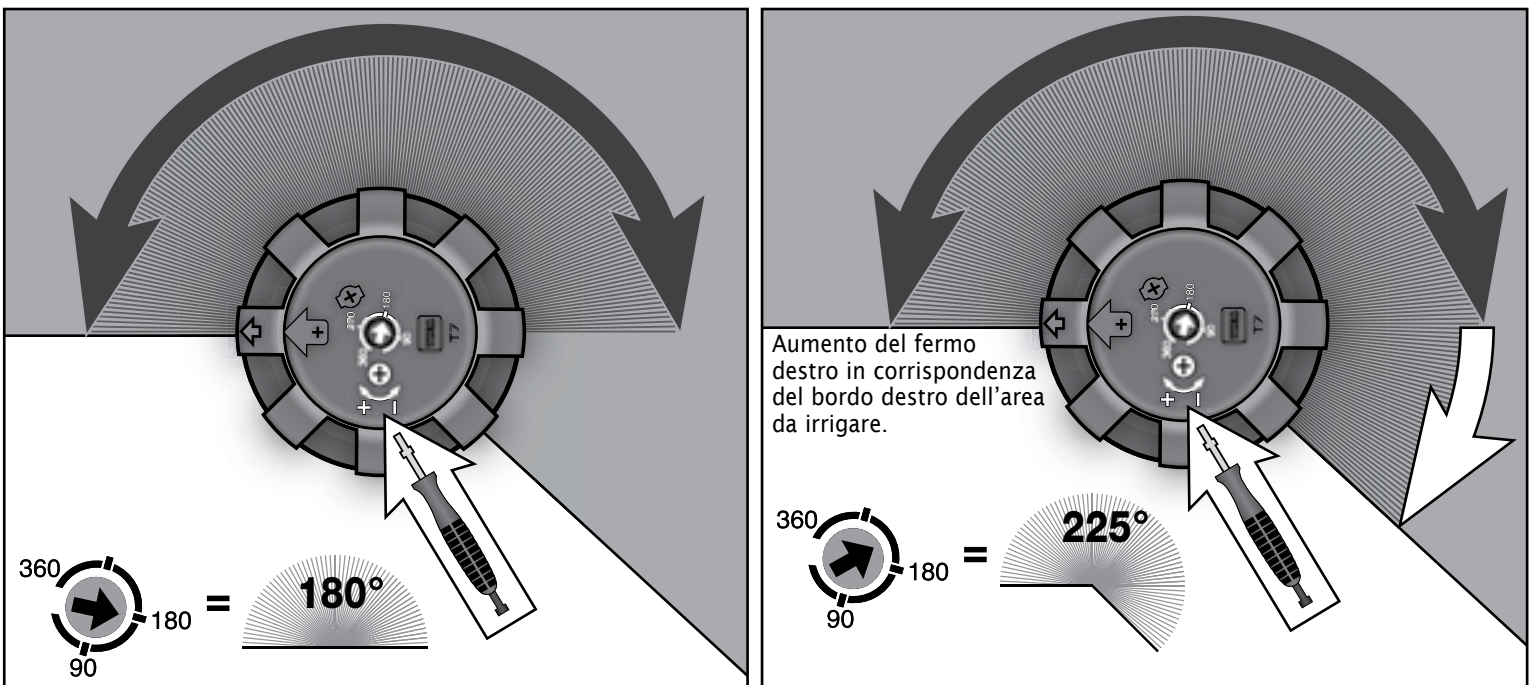
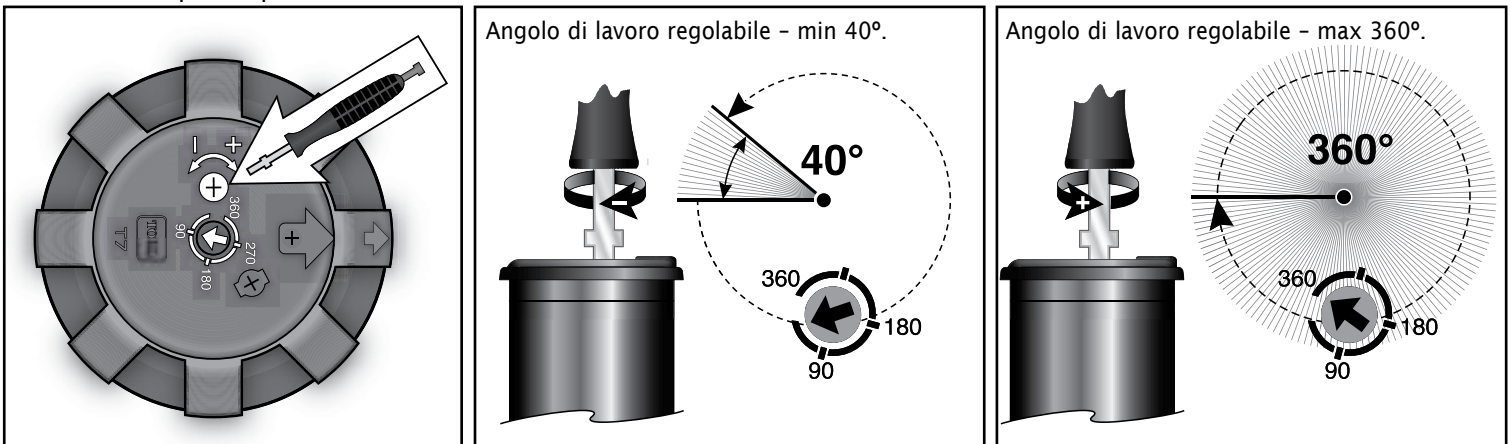
◆ Posizionamento del fermo sinistro:

- ◆ La freccia sul coprihiera indica il fermo fisso a sinistra. Girare il corpo dell'irrigatore fino ad allineare il fermo fisso con il bordo sinistro. Il fermo destro è regolabile da 40° a 360°.

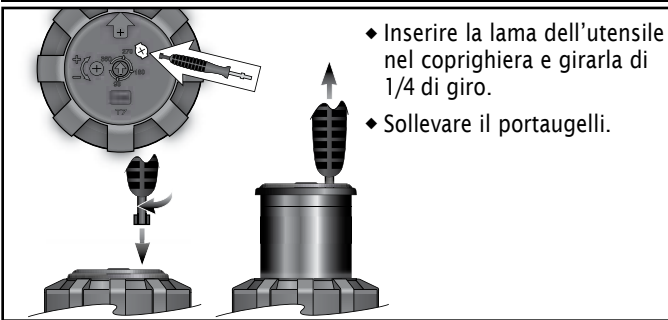


◆ Regolazione dell'angolo di lavoro:

- ◆ Per regolare il fermo destro, inserire la lama dell'utensile nel coprihiera. Girare la lama verso sinistra per ridurre l'arco, o verso destra per ampliarlo.

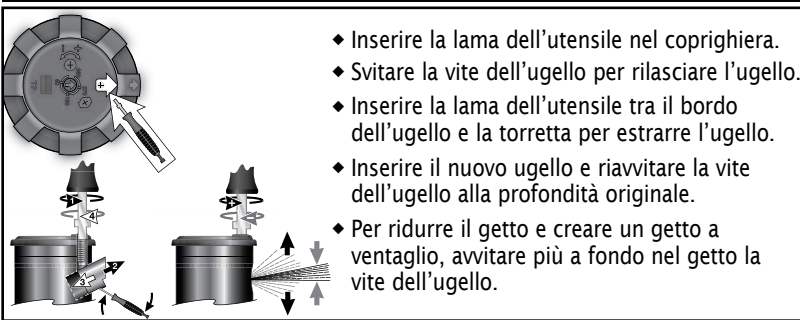


◆ Sollevamento del portaugelli:



- ◆ Inserire la lama dell'utensile nel coprihiera e girarla di 1/4 di giro.
- ◆ Sollevare il portaugelli.

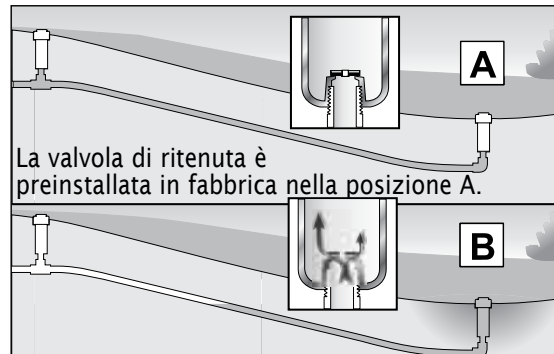
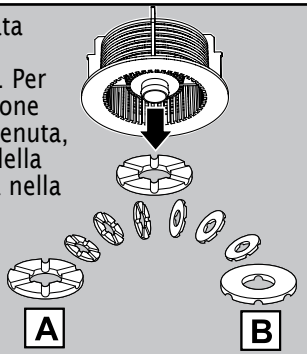
◆ Cambio di ugello/getto a ventaglio:



- ◆ Inserire la lama dell'utensile nel coprihiera.
- ◆ Svitare la vite dell'ugello per rilasciare l'ugello.
- ◆ Inserire la lama dell'utensile tra il bordo dell'ugello e la torretta per estrarre l'ugello.
- ◆ Inserire il nuovo ugello e riavvitare la vite dell'ugello alla profondità originale.
- ◆ Per ridurre il getto e creare un getto a ventaglio, avvitare più a fondo nel getto la vite dell'ugello.

◆ Installazione della valvola di ritenuta:

La serie T7 è dotata di una valvola di ritenuta a due vie. Per escludere la funzione della valvola di ritenuta, montare il disco della valvola di ritenuta nella posizione B.



La valvola di ritenuta è preinstallata in fabbrica nella posizione A.

◆ Prestazioni degli ugelli T7 Basso Flusso

Ugello	Pressione (psi)	Gittata (ft)	Portata (GPM)	Precip. (in/h) Δ	Precip. (in/h) \square	Pressione (bar)	Gittata (M)	Portata (l/min)
2.0	40	40	1.73	0.25	0.22	2,8	12,2	7,8
	50	42	1.96	0.29	0.25	3,5	12,8	8,9
	60	42	2.17	0.30	0.26	4,1	12,8	9,9
	70	41	2.36	0.33	0.28	4,8	12,5	10,7
	80	42	2.54	0.35	0.31	5,5	12,8	11,5
	90	41	2.71	0.36	0.31	6,2	12,5	12,3
	100	41	2.88	0.38	0.33	6,9	12,5	13,1
3.0	40	41	2.43	0.36	0.31	2,8	12,5	11,0
	50	42	2.77	0.39	0.33	3,5	12,8	12,6
	60	41	3.10	0.41	0.36	4,1	12,5	14,1
	70	41	3.38	0.45	0.39	4,8	12,5	15,4
	80	42	3.64	0.46	0.40	5,5	12,8	16,5
	90	41	3.89	0.47	0.41	6,2	12,5	17,7
	100	43	4.06	0.49	0.42	6,9	13,1	18,5
4.5	40	38	4.07	0.63	0.54	2,8	11,6	18,5
	50	41	4.65	0.62	0.53	3,5	12,5	21,1
	60	41	5.17	0.68	0.59	4,1	12,5	23,5
	70	42	5.64	0.71	0.62	4,8	12,8	25,6
	80	42	6.08	0.77	0.66	5,5	12,8	27,6
	90	43	6.49	0.78	0.68	6,2	13,1	29,5
	100	43	6.88	0.83	0.72	6,9	13,1	31,3
6.0	40	43	4.92	0.59	0.51	2,8	13,1	22,4
	50	46	5.63	0.59	0.51	3,5	14,0	25,6
	60	48	6.27	0.61	0.52	4,1	14,6	28,5
	70	50	7.05	0.65	0.57	4,8	15,2	32,0
	80	49	7.37	0.68	0.59	5,5	14,9	33,5
	90	50	7.87	0.70	0.61	6,2	15,2	35,8
	100	50	8.37	0.74	0.64	6,9	15,2	38,1
7.5	40	44	5.78	0.66	0.58	2,8	13,4	26,3
	50	46	6.63	0.70	0.60	3,5	14,0	30,1
	60	48	7.37	0.71	0.62	4,1	14,6	33,5
	70	50	8.05	0.75	0.65	4,8	15,2	36,6
	80	51	8.73	0.78	0.67	5,5	15,5	39,7
	90	52	9.46	0.84	0.73	6,2	15,8	43,0
	100	52	9.89	0.81	0.70	6,9	15,8	45,0
9.0	40	45	7.33	0.81	0.70	2,8	13,7	33,3
	50	49	8.44	0.78	0.68	3,5	14,9	38,4
	60	51	9.39	0.80	0.70	4,1	15,5	42,7
	70	54	10.43	0.83	0.72	4,8	16,4	47,4
	80	55	11.27	0.83	0.72	5,5	16,8	51,2
	90	55	12.05	0.89	0.77	6,2	16,8	54,8
	100	56	12.74	0.90	0.78	6,9	17,1	57,9

Precipitazioni di 180° arc.

◆ Prestazioni degli ugelli T7 Standard

Ugello	Pressione (psi)	Gittata (ft)	Portata (GPM)	Precip. (in/h) Δ	Precip. (in/h) \square	Pressione (bar)	Gittata (M)	Portata (l/min)
7.0	40	46.3	6.81	0.715	0.620	2,8	14,1	31,0
	50	48.7	7.41	0.746	0.646	3,5	14,8	33,7
	60	49.0	8.10	0.782	0.677	4,1	14,9	36,8
	70	50.3	8.90	0.824	0.714	4,8	15,3	40,5
	80	52.0	9.67	0.827	0.716	5,5	15,8	44,0
	90	52.0	10.27	0.845	0.732	6,2	15,8	46,7
	100	53.3	10.85	0.827	0.716	6,9	16,2	49,3
9.0	40	47.3	7.54	0.759	0.657	2,8	14,4	34,3
	50	50.7	8.25	0.734	0.635	3,5	15,5	37,5
	60	50.3	8.91	0.762	0.660	4,1	15,3	40,5
	70	52.0	9.81	0.807	0.699	4,8	15,8	44,6
	80	53.7	10.49	0.800	0.693	5,5	16,4	47,7
	90	53.3	11.20	0.823	0.713	6,2	16,2	50,9
	100	54.0	11.83	0.839	0.727	6,9	16,5	53,8
12.0	40	50.3	9.95	0.885	0.767	2,8	15,3	45,2
	50	53.3	10.55	0.902	0.781	3,5	16,2	48,0
	60	56.7	11.53	0.913	0.791	4,1	17,3	52,4
	70	59.0	12.54	0.956	0.828	4,8	18,0	57,0
	80	59.7	13.51	0.993	0.860	5,5	18,2	61,4
	90	60.7	14.38	1.020	0.883	6,2	18,5	65,4
	100	63.0	15.18	1.039	0.900	6,9	19,2	69,0
16.0	40	52.3	13.42	1.062	0.920	2,8	15,9	61,0
	50	57.0	14.96	1.061	0.919	3,5	17,4	68,0
	60	60.0	15.79	1.044	0.904	4,1	18,3	71,8
	70	61.0	17.13	1.094	0.948	4,8	18,6	77,9
	80	63.7	18.41	1.100	0.953	5,5	19,4	83,7
	90	64.3	19.64	1.136	0.984	6,2	19,6	89,3
	100	65.7	20.80	1.166	1.009	6,9	20,0	94,6
20.0	40	52.0	16.10	1.275	1.104	2,8	15,8	73,2
	50	57.3	18.40	1.216	1.053	3,5	17,5	83,6
	60	61.0	19.56	1.209	1.047	4,1	18,6	88,9
	70	63.7	21.01	1.256	1.087	4,8	19,4	95,5
	80	66.3	22.58	1.188	1.029	5,5	20,2	102,7
	90	68.0	23.99	1.225	1.061	6,2	20,7	109,1
	100	70.3	25.29	1.253	1.085	6,9	20,7	115,0
24.0	40	53.7	15.46	1.272	1.101	2,8	16,4	70,3
	50	60.3	17.69	1.093	0.946	3,5	18,4	80,4
	60	63.7	19.76	1.107	0.959	4,1	19,4	89,8
	70	66.3	21.61	1.138	0.985	4,8	20,2	98,3
	80	68.3	23.29	1.154	0.999	5,5	20,8	105,9
	90	70.0	24.87	1.196	1.036	6,2	21,3	113,1
	100	72.3	26.30	1.160	1.005	6,9	22,0	119,6
27.0	40	55.0	19.37	1.424	1.233	2,8	16,8	88,1
	50	64.3	21.98	1.157	1.002	3,5	19,6	99,9
	60	71.0	23.82	1.051	0.910	4,1	21,6	108,3
	70	72.3	25.67	1.101	0.954	4,8	22,0	116,7
	80	73.0	27.34	1.141	0.988	5,5	22,3	124,3
	90	74.3	29.03	1.179	1.021	6,2	22,6	132,0
	100	75.0	30.52	1.207	1.045	6,9	22,9	138,7